Approved for use through 10/31/02. ONB 0651-0037

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE:

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid ONB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and cilizenship are as slated next to my name.
下記の名称の発明について、特許論求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention emitted
	SWITCH DEVICE
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
上記発明の明報書はここに添付されているが、下記の類がチェック されている場合は、この疑りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明祖書を投討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37個規則1.56に定義されている。特許 住について重要な情報を関示する裁数があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden How Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Uffice, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者疑の出願、成いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第36.5条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section : 19(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d) 項又は第365条 (b) 項に基 仮先報を主張する本出願の出願 特許出願または発明者証の出願	づいて優先権を主張するとともに、 日よりも前の出頭日を有する外国での 、成いはPCT国際出頭については、 チェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先後主張なし
Pat. Appln. No. 2003	-111938 Japan	16 / 04 / 2003	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35箱119条 (e) 項6	る米国仮特許出風についても、その米 7利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	: 35. United States Code. Section all application(s) listed below.
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出質日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)
東邦35 頼邦120米に基づく。 北るPC丁国際出版についても、 を主張する。また、本出版の名・ 35 頼邦112条第1段に規則 PC丁国際出版に関うまたい・ 出版日と本国の出版目れた以 された情報で、 遠邦規則法典第	なる米国出頭についても、その米国法別が本国出頭についても、その米国法別が大きないかが、大国出頭し、又米国を指定する利益時許許は東京部国の主題が、米国出頭のは、大行する米田出頭ので、先行する米田出頭のでは、その先行中に入び、大田県出頭日との間で、東京の大きない。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application,	
(Application No.) (出願番号)	(出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係屆中、效果)	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, Aban (現況:特許許可、係基中、放	•
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽! 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのよう! たはそれに対して発行されるい!	日の知識にほわる確述が真実であり、 見述が、真実であると信じられること の確述などを行った場合は、米国法典 耐金または拘禁、若しくはその両方 な故感による虚偽の疑述は、本出願ま かなる特許も、その有効性に同題が生 行われたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements or knowledge are true and that all staten and belief are believed to be true; an were made with the knowledge that v like so made are punishable by fine of Section 1001 of Title 18 of the United willful false statements may jeopardize	nents made on information of further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under I States Code and that such

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を実充する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての兼務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this connected therewith (list name and registration number).

application and transact all business in the Patent and Trademark Office Douglas J. Christensen (35,480), William Larry Alexander (37,269), Kimberly K. Baxter (40,504), Eric H. Chadwick (41,664), James H. Patterson (30,673), Randall T. Skaar (42,151), John F. Thuente (29,595), Paul G. Grunsweig (37,143), John F. Dolan (45,382), Curtis B. Herbert (45,443), Michael A. Bondi (39,616), and Paul C. Onderick (45,354). Send Correspondence to: Douglas J. Christensen, Esq. Patterson, Thuente, Skaar & Christensen, P.A. 4800 IDS Center, 80 South Eighth Street Minneapolis, Minnesota 55402-2100 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Douglas J. Christensen, Esq. 612-349-3001 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Hiroyasu HASEGAWA 発明者の署名 March 30, 2004 Piroyasu Residence 住所 Aichi, Japan 田記 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address c/o Kabushiki kaisha tokai rika DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any Kiyokazu OHTAKI 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date March 30, 2004 Kiyokazu Olitaki 住所 Residence Aichi, Japan III F Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address c/o KABUSHTKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

Tomoyuki FUNAYAMA Third inventor's signature Date
Thurst and the second s
Tonoyufii Funayana April 1, 200
Toyota−shi, Japan
Citizenship
Japan
Post Office Address c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-85
Japan Full name of fourth joint inventor, if any
Koji IWAMOTO Fourth inventor's signature Date
12 a 22' 0
Koji Lwamoto April 1, 2004
Aichi-ken, Japan
Citizenship
Japan
Post Office Address c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-85 Japan
Full name of fifth joint inventor, if any
Fifth inventor's signature Date
Residence
Citizenship
Post Office Address
Full name of sixth joint inventor, if any
. an name of sixer joint inventor, it ally
Sixth inventor's signature Date
Residence
Citizenship
Post Office Address
1 OSC OTHER PUBLICS
•